

Responsabile Ingegneria e Servizi Tecnici
ing. Francesco Pirozzi

e p.c

C.d.A
Dott. Tommaso Sodano
Dott. Antonio Capasso
Dott.ssa Fiorella Zabatta

Program Manager
Ing. Bruno Cirigliano

Responsabile S.U.G.A
arch. Francesco Bisogno

Responsabile Trasparenza e Anticorruzione
arch. Luigi De Cocco



41/2023 (06-04-2023)
Determina acquisto apparati
tecnici realizzazione Centrale
Monitoraggio Carditello
(1/1) Documento primario

**Oggetto: Acquisto apparati tecnologici per realizzazione Centrale Strategica e Operativa nel
Real Sito di Carditello**

Determina a contrarre

Premesso che:

- con delibera di Giunta Regionale n. 191 del 04.05.2021 è stato approvato il Programma per la realizzazione ed avvio della Centrale Operativa Regionale per il Monitoraggio Ambientale in Campania, dando mandato di attuazione alla Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema, sotto il coordinamento dell'U.C.A;
- l'obiettivo generale di tale attività è l'elaborazione di scenari, verifica di efficacia degli interventi e l'individuazione di criticità e possibili soluzioni operative, nonché la ricostruzione di un quadro organico del contesto, dello stato delle principali matrici (acqua, suolo e aria) e delle pressioni antropiche, per orientare le attività di tutti i soggetti istituzionali operanti nell'ambito U.C.A, degli operatori economici ed informare adeguatamente i cittadini;
- la realizzazione di una centrale strategica e operativa, finalizzata all'organizzazione ed alla gestione delle attività e delle campagne di monitoraggio, nonché all'acquisizione ed elaborazione delle informazioni raccolte, sarà utile a fornire in tempo reale aggiornamenti sul contesto ambientale e territoriale a tutti i soggetti competenti;
- il Real Sito di Carditello, quale struttura disponibile a concedere gli spazi per la sede operativa della centrale, è stato individuato per la grande rilevanza simbolica e per la

localizzazione in un'area sensibile, interessata da fenomeni di contaminazione delle principali matrici ambientali oggetto di monitoraggio, nonché per la presenza di rilevanti risorse naturalistiche e storico-culturali;

- con nota della Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema prot. 2021.0396554 del 28.07.2021 è stato chiesto alla SMA Campania SpA, individuata quale soggetto in house competente in materia, di fornire disponibilità ad eseguire le attività necessarie per l'avvio della Centrale Operativa, con supporto e valutazione per progettazione e specifici servizi tecnico - operativi;
- con nota prot.9803 del 04.08.2021 la SMA Campania SpA, considerata l'esperienza acquisita, ha manifestato disponibilità ad eseguire le attività richieste in tempi tali da garantire la corretta esecuzione di attività di pubblico interesse in corso e fisiologiche esigenze organizzative;
- con determina dell'Amministratore Unico n.78 del 20.09.2021 Prot.11431 del 20.09.2021 è stato approvato il progetto "Realizzazione della Centrale Strategica e Operativa nel Real Sito di Carditello - Programma di azioni integrate per il monitoraggio ambientale in Campania".

Considerato che:

- con nota prot. 2021.0529388 del 26.10.2021, in seguito ad attività di verifica, la Direzione Generale Difesa del Suolo e l'Ecosistema ha chiesto di integrare il progetto con una stima dettagliata delle risorse economiche necessarie all'esecuzione delle prime attività;
- con Determina del Direttore Generale n° 2 del 13.01.2022, al fine di soddisfare le esigenze manifestate dall'Amministrazione, è stata approvata la nuova revisione del Progetto;
- con Decreto Dirigenziale n.381 del 05.07.2022 è stato approvato ed ammesso a finanziamento il progetto;
- con nota prot. n° PG/2023/0083321 del 15.02.2023, la Direzione Generale Difesa del Suolo e l'Ecosistema ha trasmesso la bozza della convenzione da sottoscrivere e la richiesta, sulla base dei nuovi spazi resi disponibili dalla Fondazione Real Sito di Carditello, di modifica del progetto, consistente nell'esclusivo aggiornamento del cronoprogramma delle attività e del quadro economico.
- in data 27.02.2023 è stata sottoscritta la convenzione, registrata con prot. n° 2965/2023 del 28.02.2023;
- con determina del Direttore Generale n°15 del 31.03.2023 è stata approvata la revisione del Progetto, con esclusivo aggiornamento del quadro economico e cronoprogramma.

Rilevato che:

- il progetto prevede l'allestimento della struttura con specifici apparati tecnologici, utili ed indispensabili per l'avvio delle attività.

M

Visto:

- la relazione istruttoria prot.4782 del 23.03.2023 a firma del Responsabile Ingegneria e Servizi Tecnici, nonché RUP Ing. Francesco Pirozzi, in cui si evidenziano il layout della centrale e gli apparati tecnologici previsti in progetto.

Rilevato che:

- l'importo previsto per l'affidamento dell'appalto per la fornitura degli apparati tecnologici è stimato in € 198.230,00 (euro centonovantottomiladuecentotrenta/00) oltre IVA;
- il Responsabile Unico del Procedimento nella relazione istruttoria prot. 4782 del 23.03.2023 ha evidenziato che non risulta essere attiva apposita Convenzione Consip, proponendo l'aggiudicazione dell'appalto tramite procedura negoziata senza pubblicazione del bando, secondo l'art.1 c.2 lettera b) Legge 120/2020 e con il criterio dell'offerta al massimo ribasso;
- la previsione di spesa trova copertura nel quadro economico di progetto.

Per le motivazioni di cui in premessa, che formano parte integrante del presente provvedimento

Il Direttore Generale

Nell'esercizio dei poteri gestionali attribuiti

DETERMINA

1. di approvare ed impegnare la previsione complessiva di spesa dell'appalto, per un importo complessivo pari ad € 198.230,00 (centonovantottomiladuecentotrenta/00) oltre IVA come per legge;
2. di procedere all'aggiudicazione dell'appalto con procedura negoziata senza pubblicazione del bando, secondo quanto previsto dall'art. 1 comma 2 lett. b) della legge 120/2020 con offerta al massimo ribasso, per un importo di € 198.230,00 oltre IVA come per legge, per il tramite della piattaforma aziendale e-procurement;
3. di nominare quale Responsabile del Procedimento e Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Francesco Pirozzi;
4. di dare mandato al RUP per tutti gli adempimenti consequenziali;
5. di pubblicare il presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale.

Il Direttore Generale
Ing. Domenico Dell'Anno




RELAZIONE ISTRUTTORIA

Oggetto: "Realizzazione della Centrale Strategica e Operativa nel Real Sito di Carditello – Acquisto apparati tecnologici"

Premesso che:

- con delibera di Giunta Regionale n. 191 del 04.05.2021 è stato approvato il Programma per la realizzazione ed avvio della Centrale Operativa Regionale per il Monitoraggio Ambientale in Campania, dando mandato di attuazione alla Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema, sotto il coordinamento dell'U.C.A;
- l'obiettivo generale di tale attività è l'elaborazione di scenari, verifica di efficacia degli interventi e l'individuazione di criticità e possibili soluzioni operative, nonché la ricostruzione di un quadro organico del contesto, dello stato delle principali matrici (acqua, suolo e aria) e delle pressioni antropiche, per orientare le attività di tutti i soggetti istituzionali operanti nell'ambito U.C.A, degli operatori economici ed informare adeguatamente i cittadini;
- la realizzazione di una centrale strategica e operativa, finalizzata all'organizzazione ed alla gestione delle attività e delle campagne di monitoraggio, nonché all'acquisizione ed elaborazione delle informazioni raccolte, sarà utile a fornire in tempo reale aggiornamenti sul contesto ambientale e territoriale a tutti i soggetti competenti;
- il Real Sito di Carditello, quale struttura disponibile a concedere gli spazi per la sede operativa della centrale, è stato individuato per la grande rilevanza simbolica e per la localizzazione in un area sensibile, interessata da fenomeni di contaminazione delle principali matrici ambientali oggetto di monitoraggio, nonché per la presenza di rilevanti risorse naturalistiche e storico-culturali.

Considerato:

- che con nota prot. 2021.0529388 del 26.10.2021, in seguito ad attività di verifica, la Direzione Generale Difesa del Suolo e l'Ecosistema, pur condividendo le azioni programmate, ha chiesto di integrare il progetto con una stima dettagliata delle risorse economiche necessarie all'esecuzione delle prime attività;
- le risultanze di quanto richiesto dalla preposta struttura dell'Ente Regionale implicano di redigere una nuova versione del documento di programmazione tecnica ed economica;
- gli atti precedentemente prodotti non corrispondono più alle intervenute esigenze della Direzione Generale competente e pertanto risulta necessario procedere alla variazione della Determina dell'Amministratore Unico n. 78 del 20.09.2021.
- la Determina del Direttore Generale n° 2 del 13.01.2022 che approva la nuova revisione

del progetto sulla base delle sopravvenute esigenze della Regione Campania;

- l'approvazione del progetto con D.D. n° 381 del 05.07.2022;
- la convenzione sottoscritta prot. n° 2965/2023 del 28.02.2023.

Precisato che:

- si rende necessario acquisto dei seguenti apparati tecnologici:
 - Sistema di visualizzazione composto da:
 - Videowall tipo BARCO:
 - Unisee-500 in configurazione 3X3
 - Struttura autoportante per configurazione 3X3
 - Cornice di rifinitura perimetrale
 - 4 Display LCD 55" stand alone in risoluzione 4K
 - Architettura grafica BARCO TFN di tipo network based:
 - 1 unità di decodifica NDN – 220 Lite per gestione videowall
 - 1 unità di decodifica NDN – 220 Lite per gestione dei 4 Display stand alone
 - 2 encoder NGS – NGS – D320 Lite per acquisizione sorgenti HDMI/Display port fino a 4K
 - 1 Server R340 – D1 completo di rack rails per gestione software Barco CMS pre - configurato a bordo
 - Presenter Wireless Barco ClickShare C-10
 - Tavolo touch con display 65" 4k con touch dotato di meccanismo di variazione elettrica altezza ed inclinazione del piano di lavoro tramite comandi dedicati e inclusa workstation dedicata i7 con solo sistema operativo;
 - Installazione;
 - Assistenza per 36 mesi dalla data di collaudo con:
 - Estensione garanzia HW/SW per 36 mesi
 - Spedizione anticipata componente guasto in caso di malfunzionamento
 - Disponibilità aggiornamenti FW e SW per tutte le componenti del sistema;
 - PC Workstation del tipo garanzia 3 anni full:
 - DELL Precision T5820 con:
 - Intel Core i9 – 10920X
 - Ram almeno 32GB
 - Scheda grafica DELL NVIDIA T1000 8 GB FULL HEIGHT GRAPHICS CAR
 - SSD 1TB

- Doppio Monitor Desktop DELL U2723QE Ultrasharp 27" 4K USB – C
comprensivo di staffa di supporto per doppio monitor;
- Armadio rack con le seguenti specifiche tecniche 48U
- Sistema UPS tipo:
 - APC Smart UPS SRT 1500VA
- per questa tipologia di acquisto non è attiva convenzione CONSIP;
- la copertura economica è garantita dal quadro economico di progetto.

SI PROPONE

- di approvare la previsione di spesa pari ad € 198.230,00 oltre IVA;
- di procedere ad affidamento per il tramite di procedura negoziata senza bando previa consultazione di almeno cinque operatori economici art. 1 comma 2 lett.b della L. 120 del 2020.

Il Responsabile Ingegneria e Servizi Tecnici

Ing. Francesco PIROZZI

